

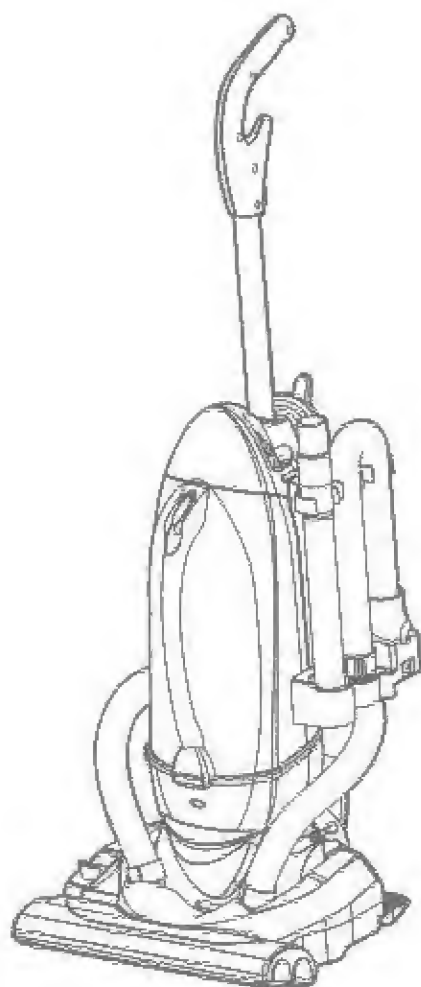
# Panasonic®

VACUUM CLEANER  
*Aspiradora*

## MC-V7571

### Operating Instructions

*Instrucciones de operación*



**Before operating your vacuum cleaner, please read these instructions completely.**

*Antes de usar su aspiradora, lee completamente estas instrucciones por favor.*

©2012BAM10000

## CONSUMER INFORMATION

Please read **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS** on page 5 before use. Read and understand all instructions.

### TO OUR VALUED CUSTOMER

We are very pleased to welcome you to the Panasonic family of products. Thank you for purchasing this product. Our intent is that you become one of our many satisfied customers.

**Proper assembly and safe use of your vacuum cleaner are your responsibilities. Your vacuum cleaner is intended only for household use. The cleaner should be stored in a dry, indoor area. Read the Operating Instructions carefully for important use and safety information.**

**Special care is required when vacuuming certain types of carpet or floor covering. Always check the carpet or floor covering manufacturer's recommended cleaning instructions before vacuuming.**

### PLEASE PAY CLOSE ATTENTION TO ALL WARNING AND CAUTION STATEMENTS.



#### **WARNING**

**WARNING** statements are designed to alert you to the possibility of personal injury, loss of human life, and/or damage to the vacuum cleaner and/or personal property if the instructions given are not followed.



#### **CAUTION**

**CAUTION** statements are designed to alert you to the possibility of damage to the vacuum cleaner and/or personal property if the instructions given are not followed.



#### **WARNING**

##### **TO AVOID ELECTRICAL SHOCK**

Never vacuum damp or wet surfaces or liquids.  
DO NOT store machine outdoors.  
Replace worn or frayed power cord immediately.  
Unplug from outlet when not in use and before servicing.

##### **TO AVOID ACCIDENTS**

Except for hand-held cleaners, keep machine on floor - not chairs, tables, steps, stairs, etc.  
Store machine promptly after each use to prevent accidents such as tripping over power cord or machine.  
Use machine and accessories only in a manner intended by the manufacturer.  
The use of an extension cord is not recommended.

# Información para el consumidor

**Por favor, lea "Instrucciones importantes de seguridad" en la página 6 antes de usar su aspiradora. Lea y comprenda todas las instrucciones.**

## A NUESTRO CONSUMIDOR ESTIMADO

Nos da mucho gusto a presentarle a la familia de productos de Panasonic. Le damos las gracias por comprar este producto. Estamos resueltos a hacerle uno de nuestros muchos consumidores satisfechos.

**Montaje correcto y uso seguro de su aspiradora son sus responsabilidades. Su aspiradora está fabricada para el uso a domicilio únicamente. Debe guardar la aspiradora en un lugar seco y debajo de techo. Lea las "Instrucciones de operación" con cuidado para la información importante de uso y la información de seguridad.**

**Se requiere el cuidado especial cuando pasa la aspiradora sobre ciertas clases de alfombra o cubierta de piso. Siempre revise las instrucciones de la limpieza recomendada de fabricante para la alfombra o la cubierta de piso antes de pasar la aspiradora.**

**Preste mucha atención por favor a todos los avisos y a todas las advertencias**



### ADVERTENCIA

Las secciones **ADVERTENCIA** están incluidas para llamarle atención a la posibilidad de la lesión corporal, la pérdida de vida humana, y/o el daño a la aspiradora y/o el daño a las propiedades personales si las instrucciones dadas no están seguidas.



### CUIDADO

Las secciones **CUIDADO** están incluidas para llamarle atención a la posibilidad del daño a la aspiradora, y/o del daño a las propiedades personales si las instrucciones dadas no están seguidas.



### ADVERTENCIA

#### PARA EVITAR CHOQUE ELÉCTRICO

Nunca pase la aspiradora en las superficies húmedas o mojadas ni aspire los líquidos.

No mantenga la aspiradora a la intemperie.

Cambio en seguida un cordón eléctrico gastado o roto.

Desconéctela cuando lo la está usando y antes de darle servicio.

#### PARA EVITAR ACCIDENTES

Excepto las aspiradoras a mano, mantenga la aspiradora sobre el suelo - no sobre las sillas, las mesas, los escalones, las escaleras, etc.

Mantenga la aspiradora en un lugar seguro en seguida después de cada uso para evitar accidentes como tropiezo con cordón eléctrico o con aspiradora.

Use la aspiradora y los accesorios únicamente en manera descrita en este manual.

No recomiende un cordón eléctrico adicional.

# TABLE OF CONTENTS / *Tabla de contenido*

<b>CONSUMER INFORMATION / Información para el consumidor</b>	2-3
<b>IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS</b>	
<i>Instrucciones importantes de seguridad</i>	5-6
<b>PARTS IDENTIFICATION / Identificación de piezas</b>	7
<b>ASSEMBLY / Montaje</b>	8
<b>Attaching Handle / Colocación del mango</b>	8
<b>Power Cord / Cordón eléctrico</b>	9
<b>FEATURES / Características</b>	10
<b>Tools</b>	10
<b>Automatic Self Adjusting Nozzle / Boquilla de ajuste automático</b>	10
<b>Edge Cleaning / Limpieza para orillas</b>	10
<b>Thermal Protector / Protector termal</b>	11
<b>Motor Protector / Protector del motor</b>	11
<b>Performance Indicator / Indicador del Funcionamiento</b>	11
<b>Carpet-Bare Floor Selector / Selector carpet-bare floor</b>	12
<b>Tool Caddy / Caja de Herramientas</b>	12
<b>TO OPERATE CLEANER / Para operar la aspiradora</b>	13
<b>Power Cord / Cordón eléctrico</b>	13
<b>Cord Hook / Sujetador del cordón</b>	13
<b>ON-OFF Switch / Control ON-OFF</b>	14
<b>Handle Release Pedal / Pedal de liberación del mango</b>	14
<b>Using Tools / Uso de herramientas</b>	14-15
<b>ROUTINE CARE OF CLEANER / Cuidado de rutina de la aspiradora</b>	16
<b>Cleaning Secondary Foam Filter</b>	
<i>Limpieza del segundo filtro de goma espuma</i>	16
<b>Replacing HEPA Exhaust Filter / Cambio del filtro de escape HEPA</b>	17
<b>Dust Bin Cleaning / Limpiando el cubo de la basura</b>	18
<b>Filter Changing and Cleaning / Cambio y limpieza del filtro</b>	19
<b>Filter Removal / Remoción del filtro</b>	19
<b>Filter Cleaning / Limpieza del filtro</b>	19
<b>Filter Replacement / Reemplazo del filtro</b>	19
<b>Replacing Belt / Cambio de la correa</b>	20
<b>Replacing Headlight Bulb / Cambio de la bombilla</b>	21
<b>Cleaning Agitators / Limpieza des agitadors</b>	21
<b>Cleaning Exterior and Tools / Limpieza del exterior y de los herramientas</b>	21
<b>Removing Clogs / Cambio de los residuos de basura en los conductos</b>	22
<b>Handle Removal / Removiento del mango</b>	22
<b>BEFORE REQUESTING SERVICE / Antes de pedir servicio</b>	23-24
<b>NOTES / Notas</b>	23-25
<b>WARRANTY / Garantía</b>	26-27
<b>WHAT TO DO WHEN SERVICE IS NEEDED / Cuando necesita servicio</b>	28

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using vacuum cleaner, basic precautions should always be followed, including the following:

## READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS VACUUM CLEANER



## WARNING

To reduce the risk of fire, electrical shock, injury:

1. **DO NOT** leave vacuum cleaner when plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing.
2. To reduce the risk of fire, electric shock - **DO NOT** use outdoors or on wet surfaces.
3. **DO NOT** allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
4. Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended tools.
5. **DO NOT** use with damaged cord or plug. If vacuum cleaner is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to an authorized Panasonic Servicenter.
6. **DO NOT** carry vacuum cleaner by the dust bin handle.
7. **DO NOT** pull or carry by cord, use cord as a handle, close door on cord, or pull cord around sharp edges or corners. **DO NOT** run vacuum cleaner over cord. Keep cord away from heated surfaces.
8. **DO NOT** unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
9. **DO NOT** handle plug or vacuum cleaner with wet hands.
10. **DO NOT** put any objects into openings. **DO NOT** use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
11. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
12. **DO NOT** pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
13. **DO NOT** use without dust bin and/or filters in place.
14. Turn off all controls before unplugging.
15. Use extra care when cleaning on stairs.
16. **DO NOT** use cleaner to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they may be present.
17. **DO NOT** operate cleaner without belt cover properly installed.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

**THIS VACUUM CLEANER IS INTENDED  
FOR HOUSEHOLD USE ONLY**

**Note:** Before you plug in your Panasonic vacuum cleaner, make sure that the voltage indicated on the rating plate located at the back of the vacuum cleaner is the same as your local supply.

# Instrucciones importantes de seguridad

Cuando use su aspiradora, debe seguir las instrucciones incluso las siguientes:

**Lea todas las instrucciones antes de usar esta aspiradora**



## ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesión corporal:

1. **No** abandone la aspiradora cuando está conectada. Desconéctela cuando no la está usando y antes de darle servicio.
2. Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico **no** use la aspiradora al aire libre ni sobre las superficies mojadas.
3. **No** permita que los niños jueguen con la aspiradora. Se requiere tener mayor cuidado cuando sea usada en la proximidad de niños o por niños.
4. Use la aspiradora únicamente en la manera descrita en este manual. Use únicamente con los accesorios recomendados por la fábrica.
5. **No** use la aspiradora si el cordón eléctrico o el enchufe está dañado. Si la aspiradora no está funcionando adecuadamente o si se ha le caído, está dañada, ha estado expuesta a la intemperie o si se le ha caído al agua, devuélvala a un Centro de Servicio de Panasonic autorizado.
6. **NO** mueva la aspiradora tomando el cubo de la basura por la manija.
7. **No** hale ni transporte la aspiradora por el cordón; **no** use el cordón como mango; **no** cierre puertas sobre el cordón; **no** hale el cordón sobre rebordes agudos ni esquinas; **no** pase la aspiradora sobre el cordón. Mantenga el cordón alejado de superficies calientes.
8. **No** desconecte la aspiradora tirando del cordón eléctrico. Para desconectarla, hale el enchufe, **no** el cordón.
9. **No** toque la aspiradora ni el enchufe con las manos mojadas.
10. **No** coloque objetos en las aberturas. **No** use la aspiradora si alguna abertura está bloqueada; manténgala libre de polvo, pelusa, cabellos, o cualquier cosa que puede disminuir el flujo de aire.
11. Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo alejados de las aberturas y piezas mecánicas.
12. **No** use la aspiradora para levantar objetos que se está quemando o emitiendo humo, como cigarrillos, cerillos o cenizas calientes.
13. **No** use la aspiradora sin tener insertados la bolsa para polvo y/o los filtros.
14. Antes de desconectar la aspiradora, apáguela siempre.
15. Tenga mucho cuidado cuando usa la aspiradora sobre los escalones.
16. **No** use la aspiradora para aspirar líquidos inflamables o combustibles como gasolina ni la use en lugares donde éstos podrían estar presentes.
17. **No** opere la aspiradora sin la cubierta de la correa propiamente instalada.

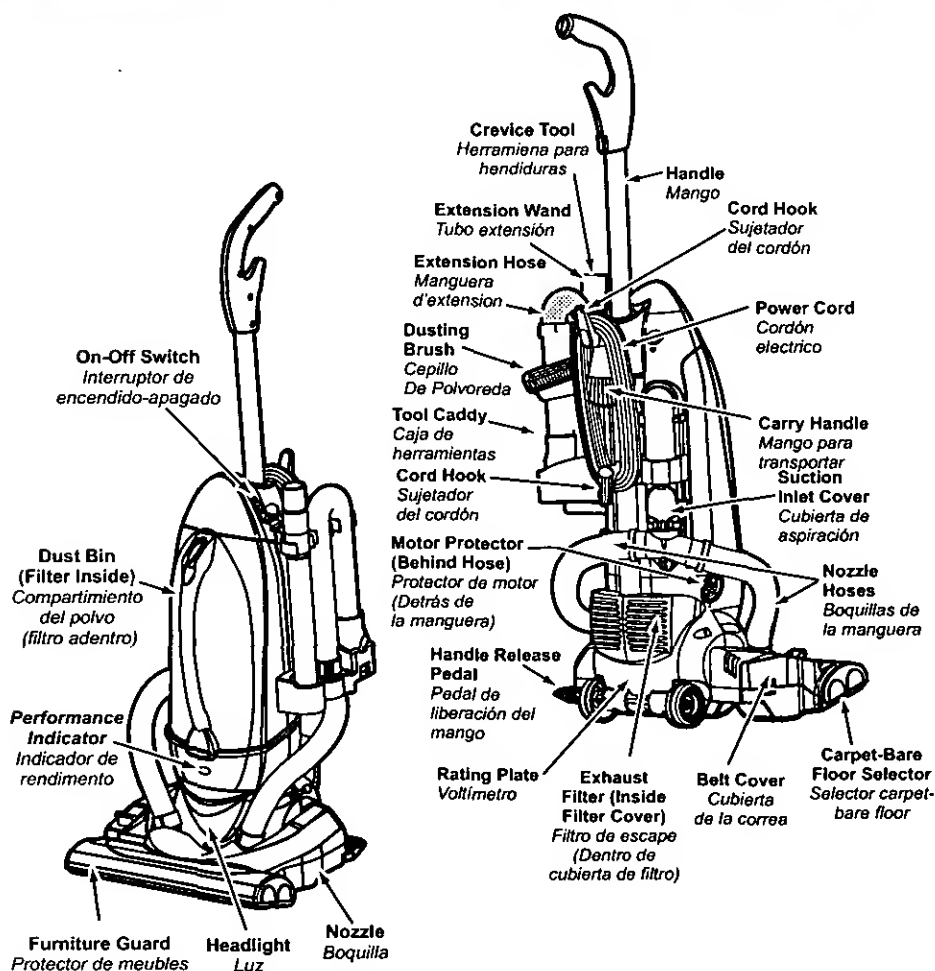
## Guarde estas instrucciones

**Esta aspiradora está recomendada para el uso de domicilio únicamente.**

**Nota:** Antes de conectar su aspiradora Panasonic, asegúrese de que el voltaje indicado en el voltímetro en la parte posterior de la aspiradora sea del mismo voltaje que el de su casa.

# PARTS IDENTIFICATION

## Identificación de piezas



## FEATURE CHART / Diagrama de características (PANASONIC UPRIGHT VACUUM) (Aspiradora vertical Panasonic)

FEATURES Características	Power Voltaje	Tool Caddy Caja de herramientas	Headlight Luz	Cord Length Extensión de cordón	Bare Floor Uso sin alfombra
Model / Modelo MC-V7571	120V AC (60Hz) 12.0 A / 12.0 A	Yes Si	Yes Si	25 FL (7.6 m) 7,6 m (25 pl)	Yes Si

# ASSEMBLY / Montaje

## Attaching Handle / Colocación del mango

- **Remove the dust bin from the vacuum cleaner body**  
*Quite el compartimiento del polvo del cuerpo del aspirador*
- **Remove the large handle screw from the vacuum cleaner body (found top center in the back of the dust compartment)**  
*Quite el tornillo grande de la manija del cuerpo del aspirador (el centro superior encontrado en la parte posterior del compartimiento del polvo)*

- **Grasp the handle tube and align locking tab found on the gray handle seal with rectangular hole found on the front of the handle tube**  
*Agarre el tubo de la manija y alinee la fijación de la lengüeta encontrada en el sello gris de la manija con el agujero rectangular encontrado en el frente del tubo de la manija*

- **Press handle seal locking tab down into the rectangular hole on the handle tube to lock flats on locking tab into place (See diagram)**  
*Presione el sello de la manija que traba la lengüeta abajo en el agujero rectangular en el tubo de la manija para trabar planos en la fijación de la lengüeta en lugar (véase el diagrama)*

- **Carefully insert the handle seal into the opening located on the top of the vacuum cleaner body until the handle seal is flush with the top of the vacuum cleaner**

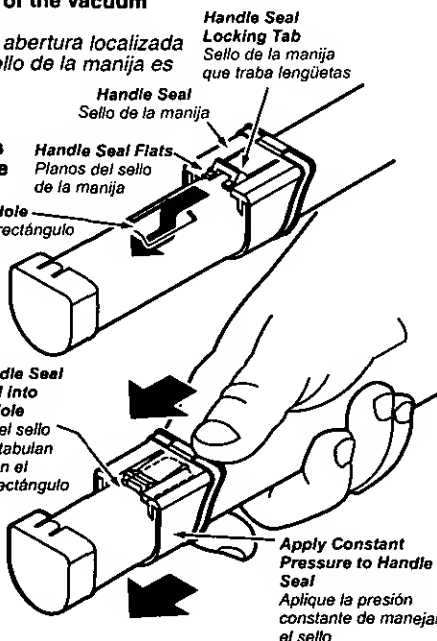
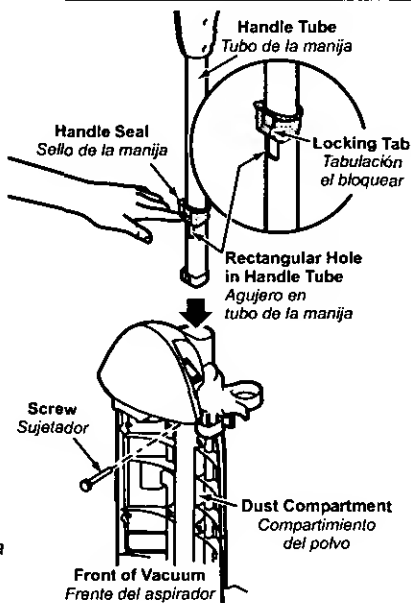
*Inserte cuidadosamente el sello de la manija en la abertura localizada en la tapa del cuerpo del aspirador hasta que el sello de la manija es rasante con la tapa del aspirador*

- **Push the handle tube down into the vacuum cleaner body as far as possible. When handle is inserted properly, the locking tab snaps in place and prevents the handle from coming out of the cleaner.**

*Empuje el tubo de la manija abajo en el cuerpo del aspirador lo más lejos posible. Cuando la manija se inserta correctamente, la lengüeta de fijación se encaja a presión en lugar y evita que la manija salga del limpiador*

- **Carefully align the screw hole on the handle tube with the screw hole located in the dust bin compartment on the vacuum body. Secure the handle in place with the screw as shown**

*Carefully alinea el agujero del tornillo en el tubo de la manija con el agujero del tornillo localizado en el compartimiento del polvo en el cuerpo del vacío. Asegure la manija en lugar con el tornillo según lo demostrado.*





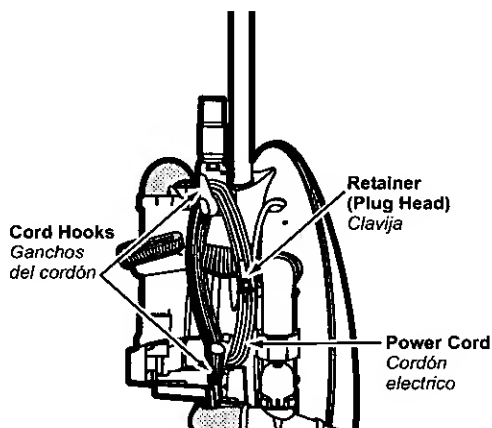
## Power Cord / *Cordón eléctrico*

- **Wrap power cord around cord hooks**

*Envuelva el cordón eléctrico alrededor de los ganchos de cordón*

- **Secure retainer (plug head) to power cord**

*Asegure la clavija en el cordón eléctrico*

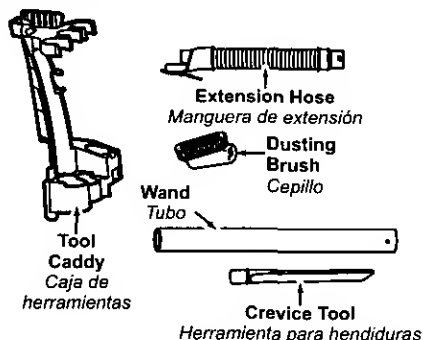


## FEATURES / Características

### Tools / Herramientas

- Your Panasonic upright vacuum cleaner is equipped with the following tools:  
*Su aspiradora vertical Panasonic está equipada con siguientes herramientas:*

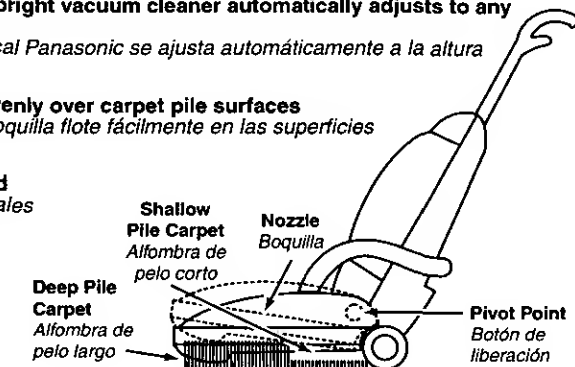
- **Extension wand with "J" Hooks**  
*Tubo de extensión con ranura en "J"*
- **Extension hose**  
*Manguera de extensión*
- **Dusting brush**  
*Cepillo*
- **Crevice tool**  
*Herramienta para hendiduras*
- **Tool caddy**  
*Caja de herramientas*



### Automatic Self Adjusting Nozzle

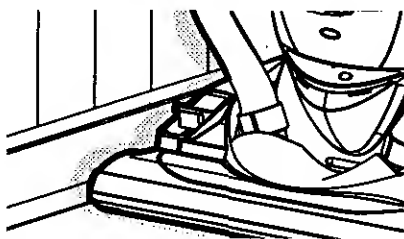
#### Boquilla de ajuste automático

- The nozzle of your Panasonic upright vacuum cleaner automatically adjusts to any carpet pile height  
*La boquilla de su aspiradora vertical Panasonic se ajusta automáticamente a la altura de cualquier pelo de alfombra*
- Feature allows nozzle to float evenly over carpet pile surfaces  
*La característica permite que la boquilla flote fácilmente en las superficies del pelo de alfombra*
- No manual adjustments required  
*No se requieren los ajustes manuales*



### Edge Cleaning / Limpieza para orillas

- Edge cleaning feature provides for improved cleaning of carpets near walls and furniture  
*Use la característica de limpieza para orillas para aspirar con facilidad cerca de las paredes y los muebles*



## Thermal Protector / Protector termal

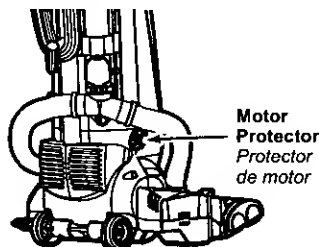
- If a clog prevents the normal flow of air to the motor, the thermal protector turns the motor off automatically to allow the motor to cool in order to prevent possible damage to the vacuum.  
*Si una obstrucción impide el flujo normal de aire al motor, el protector termal apaga el motor automáticamente para permitir que el motor se enfríe a fin de evitar posibles daños a la aspiradora.*
- During this time the headlight remains on.  
*Se queda encendida la luz durante este tiempo.*
- To correct problem, turn off and unplug vacuum, remove clogs, and/or clean/replace filters.  
*Para corregir, apague y desenchufe la aspiradora, saque las obstrucciones, y/o limpie/cambie los filtros.*
- Wait approximately thirty (30) minutes, plug vacuum in, turn on to see if thermal protector has reset. Thermal protector will not reset if vacuum is not turned off even if vacuum cools down.  
*Espera unos treinta (30) minutos, enchufe la aspiradora, encienda para ver si el protector termal ha encendido. El protector termal no se enciende si la aspiradora no está apagada aunque la aspiradora se enfría.*

## Motor Protector / Protector del motor

- Motor protector by-pass automatically opens to provide cooling air when a clog prevents the normal air flow of air to motor. The motor protector by-pass valve may also open when the dust bin is full.

*El desvío protector del motor se abre automáticamente para proveer aire refrigerante cuando un obstáculo previene el flujo normal de aire al motor. La válvula de desvío protectora del motor también puede abrirse cuando el canasto de basura está lleno.*

- Motor protector may open when using tools.  
*Es posible que el protector del motor se abra cuando se usan las herramientas.*
- If motor protector opens, the vacuum will make a slightly different sound.  
*Si se abre el protector del motor, la aspiradora hará un sonido poquito diferente.*



**Note: Do not block motor protector**

**NOTA:** No obstruye el protector de motor.

## Performance Indicator / Indicador del funcionamiento

- When the unit is running with normal air flow, the light on the performance indicator is off. The light comes on whenever the airflow becomes blocked. If that occurs, check the dust bin clean/replace clogged filters, and check other possible clog locations shown in CLOG REMOVAL. The light may also come on when using attachments, due to reduced airflow through the attachment. In some cases, the performance indicator light may not come on if the motor protector has opened.

*Cuando la unidad esté funcionando con el flujo normal de aire, el indicador de rendimiento está apagado. Se enciende la luz cuando el flujo de aire esté obstruido. Si eso ocurre, chequee el cubo de la basura, limpie/reemplace filtros tapados, y chequee otros lugares posibles de atascaduras que se muestran en COMO ELIMINAR LOS RESIDUOS DE BASURA EN LOS CONDUCTOS. Es posible que la luz encienda al usar los accesorios porque el flujo de aire es reducido por los accesorios. En algunos casos el indicador de rendimiento no se prenderá si el protector del motor está abierto.*



## Carpet-Bare Floor Selector / Selector carpet-bare floor

- **Selector should be placed in BARE FLOOR (TOOLS) position when using cleaner on bare floors and when using tools**

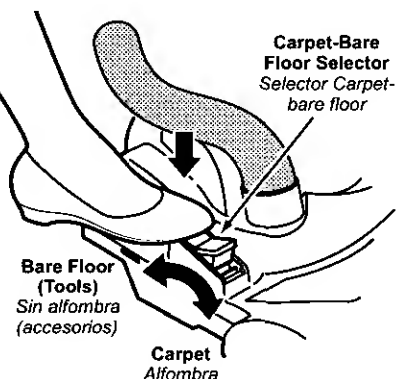
*Se debe colocar el selector en la posición para BARE FLOOR (TOOLS) cuando pasa la aspiradora en los suelos sin alfombra y cuando se usan las herramientas*

- **The agitators do not rotate in the BARE FLOOR (TOOLS) position**

*Los agitadores no rotan en la posición BARE FLOOR (TOOLS)*

- **Selector should be placed in CARPET position when using cleaner on carpeted floors**

*Se debe colocar el selector en la posición para CARPET cuando pasa la aspiradora en los suelos con alfombra*



- **To operate, place handle in upright position. Step on Carpet-Bare Floor selector**

*Para operar, ponga el mango en la posición vertical. Pise el selector Piso Sin Alfombra*

- **Rotate selector to the rear position BARE FLOOR (TOOLS)**

*Rote el selector a la posición de atrás BARE FLOOR (TOOLS)*

- **To resume carpet cleaning rotate selector forward to CARPET position**

*Para seguir limpiando la alfombra rote el selector hacia adelante a la posición CARPET*

- **Take care when selecting either position to ensure selector is pushed fully and quickly as possible to desired position**

*Siempre tenga cuidado al seleccionar cualquier posición para asegurar que el selector esté movido rápido y por completo a la posición deseado*

## Tool Caddy / Caja de herramientas

- **Tool caddy provides convenient, removable storage for tools**

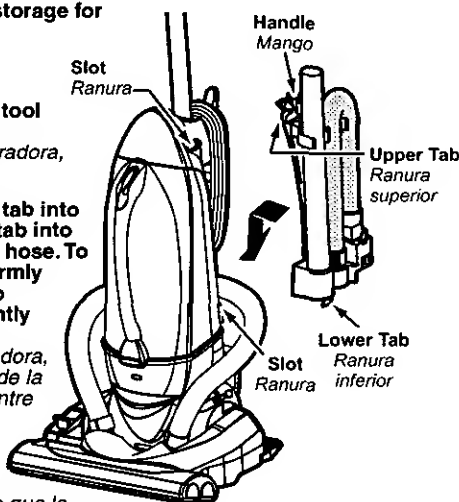
*La caja de herramientas provee un depósito conveniente, removible para las herramientas*

- **To remove tool caddy from vacuum, lift up at tool caddy handle**

*Para remover la caja de herramientas de la aspiradora, levante de la manija de la caja de herramientas*

- **To attach tool caddy to vacuum, insert upper tab into slot next to the On-Off switch, and the lower tab into the slot between dust compartment and long hose. To ensure tool caddy is secure in the vacuum, firmly press on the upper tab until caddy snaps into place, preventing the tool caddy from accidentally coming loose from the cleaner during use.**

*Para sujetar la cajita de herramientas a la aspiradora, inserte la lengüeta superior en la ranura al lado de la llave On-Off, y la lengüeta inferior en la ranura entre el compartimiento de la basura y la manguera larga. Para asegurar que la cajita de herramientas está segura en la aspiradora, apriete firmemente sobre la lengüeta superior hasta que la cajita calce en su lugar, previniendo que la ajita de herramientas se suelte de la aspiradora durante el uso*



# TO OPERATE CLEANER

## Para operar la aspiradora

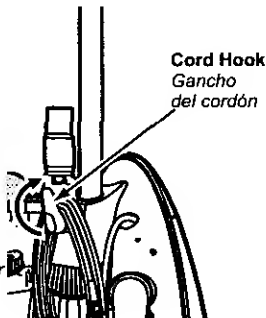
### Power Cord / Cordón eléctrico

**NOTE:** To reduce the risk of electrical shock, this vacuum has a polarized plug, one blade is wider than the other. This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. **DO NOT CHANGE THE PLUG IN ANY WAY.** Only use outlets near the floor.

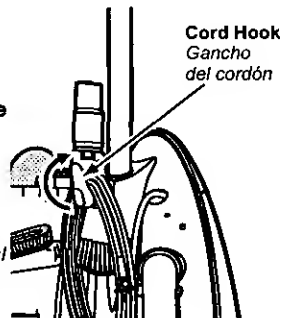
**Nota:** Para reducir el riesgo de choque eléctrico, esta aspiradora cuenta con una clavija polarizada, uno de los contactos es más ancho que el otro. La clavija sólo puede insertarse de una manera en el enchufe. Si la clavija no cabe bien en el enchufe, inviértala. Si aún no cabe, llame a un electricista para que instale un enchufe correcto. No altere la clavija de ninguna manera. No altere la clavija de ninguna manera. Use solamente las tomas de pared cerca del suelo.

### Cord Hook / Sujetador del cordón

- 1)
- **Detach plug head from power cord**  
Desconecte el enchufe del cordón eléctrico
  - **Rotate cord hook down to release cord**  
Ruede hacia abajo el sujetador del cordón para liberarlo

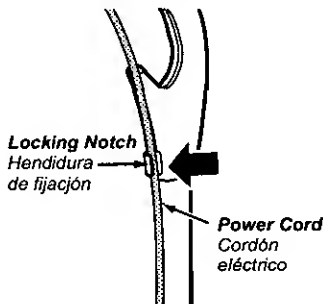


- 2)
- **Return the cord hook to the upright position before attempting to rewind the cord**  
Devuelva el gancho del cordón a la posición vertical antes de tratar de rebobinar el cordón



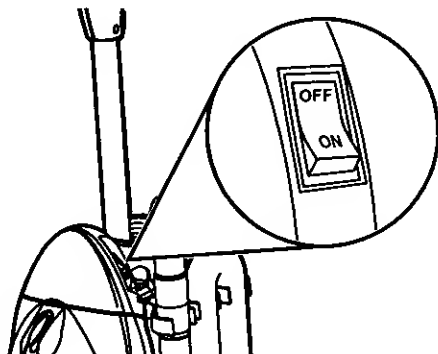
### Locking Notch / Hendidura de fijación

- **Lock the cord into place by forcing it into the locking notch on the handle as shown. This helps keep the power cord out from under the vacuum cleaner agitator**  
Trabando Notch la cuerda en lugar forzándolo en la muesca de fijación en la manija según lo demostrado. Esto ayuda a subsistencia el cable eléctrico hacia fuera debajo del mezclador del aspirador



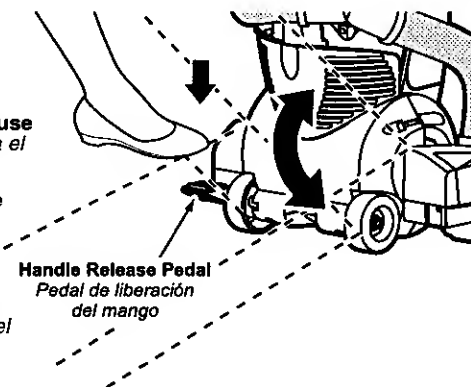
## ON-OFF Switch / Control ON-OFF

- **Ensure ON-OFF switch is OFF**  
*Asegúrese de que el control ON-OFF esté en la posición OFF*
- **Plug the power cord into 120V outlet**  
*Enchufe el cordón eléctrico en una toma de pared de 120 V*
- **ON position turns vacuum on**  
*La posición ON enciende la aspiradora*
- **OFF position turns off vacuum**  
*La posición OFF apaga la aspiradora*



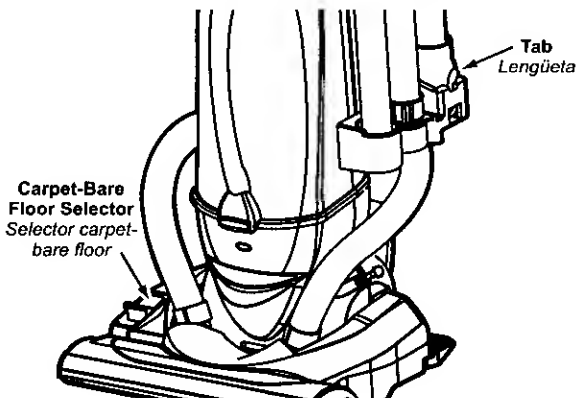
## Handle Release Pedal / Pedal de liberación del mango

- **Step on handle release pedal to change handle position**  
*Pise en el pedal de liberación del mango para cambiar la posición del mango*
- **Move vacuum to middle position for normal use**  
*Mueva la aspiradora a la posición mediana para el uso normal*
- **Use low position for cleaning under furniture**  
*La posición baja para limpiar debajo de los muebles*
- **Move vacuum to upright position for storage and tool use**  
*Mueva la aspiradora a la posición vertical para el almacenaje y el uso de las herramientas*



## Using Tools / Uso de herramientas

- **ALWAYS place carpet-bare floor selector in BARE FLOOR (TOOLS) position when using tools**  
*Al usar las herramientas siempre coloque el selector carpet/bare floor en la posición BARE FLOOR (TOOLS)*
- **Remove hose from tool caddy by depressing tab that holds hose end in place**  
*Saque la manguera de la caja de herramientas apretando la lengüeta que sostiene el extremo de la manguera en su lugar*



## Using Tools (Cont.) / Uso de herramientas (Cont.)

- **Open suction inlet cover and insert hose end (with tab on bottom) as shown into suction inlet**

*Abra la cubierta de aspiración, e inserte el extremo de la manguera (con lengüeta al fondo) como se muestra en la entrada de aspiración*

- **To use the extension wand, remove the crevice tool from the end of the wand**

*Para usar la vara extensión, saque la herramienta de la ranura del extremo del frente de la vara*

- **Attach wand to hose by aligning the two (2) raised tabs on wand with "J" slots in hose, guide tabs along grooves, twist to lock in place**

*Para conectar el tubo a la manguera, alinee las dos (2) lengüetas levantadas en el tubo con las ranuras "J" en la manguera. Mueva las lengüetas hacia las ranuras, ruédelas para asegurar*

- **The tools can be attached to hose, wand or crevice tool**

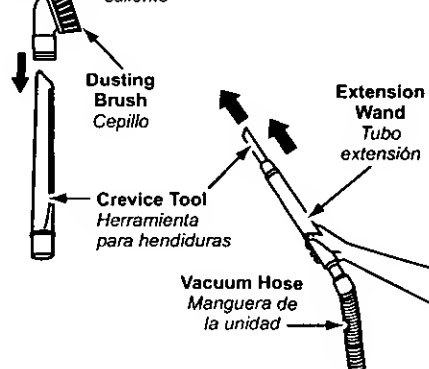
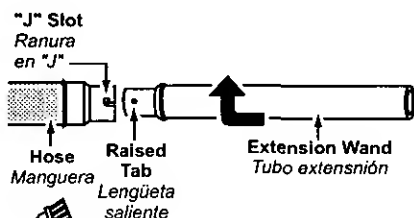
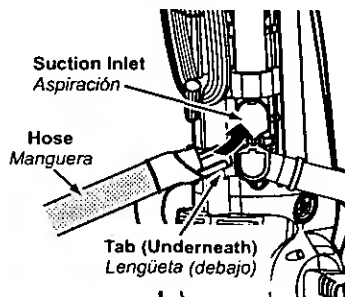
*Se puede conectar las herramientas con la manguera, el tubo o la herramienta de hendiduras*

**CAUTION: DO NOT overextend your reach with hose as it could tip vacuum**

**CUIDADO:** No extienda demasiado la extensión de la manguera porque puede causar que la aspiradora vuelque

- **After using tools, remove hose from suction inlet by depressing tab on bottom of hose end, close suction inlet cover, and store tools on tool caddy**

*Después de usar las herramientas, saque la manguera de la entrada de succión apretando la lengüeta al extremo de la manguera, cierre la cubierta de la entrada de succión, y guarde las herramientas en la caja de herramientas*



CLEANING AREA / Área para limpiar					
TOOL / Herramienta	Furniture Muebles	Cushions Cojines	Drapes Cortinas	Stairs Escaleras	Walls Paredes
CREVICE TOOL Herramienta para hendiduras	X	X	X	X	X
DUSTING BRUSH Cepillo	X		X	X	

**Always clean tools before using / Siempre limpie las herramientas antes de usarlas**

# ROUTINE CARE OF CLEANER

## Cuidado de rutina de la aspiradora



### WARNING

*Electrical Shock or Personal Injury Hazard.*

**Disconnect the electrical supply before servicing or cleaning the unit. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury from cleaner suddenly starting.**

Performing the following tasks will keep your new Panasonic vacuum cleaner operating at peak performance levels and will ensure these high levels for years to come. Check the **BEFORE REQUESTING SERVICE** section in this manual for recommendations on performing some of these tasks to help solve various problems that may occur. Always unplug vacuum before servicing.



### ADVERTENCIA

*Peligro de choque eléctrico y lesión personal.*

**Desconecte la aspiradora antes de darle servicio o limpiarla. De lo contrario podría producirse un choque eléctrico o causar lesión personal si la aspiradora arranca de repente.**

Siguiendo las instrucciones dadas, su nueva aspiradora Panasonic funcionará al nivel máximo y continuará funcionando por muchos años en el futuro. Lea la sección "Antes de pedir servicio" en este manual para las recomendaciones para arreglar unos problemas que puedan ocurrir. Siempre desconecte la aspiradora antes de hacer el servicio.

## Cleaning Secondary Foam Filter

### Limpieza del segundo filtro de goma espuma

- **Secondary foam filter protects motor**  
*Filtro de goma secundario protege el motor.*
- **Check filter frequently and clean when dirty**  
*Examine el secundario filter del motor de vez en cuando y limpie cuando esté sucio.*
- **Remove dust bin as outlined in the DUST BIN CLEANING section**  
*Remueva el cubo de la basura como se describe en la sección LIMPIANDO EL CUBO DE LA BASURA.*
- **Remove secondary filter from vacuum cleaner.**  
*Remueva el filtro secundario de la aspiradora de polvo.*
- **Wash secondary filter in warm soapy water, rinse and dry thoroughly by squeezing the filter in your hands and letting it air dry.**  
*Lave el filtro secundario con agua caliente y jabón, enjuáguelo y séquelo bien apretándolo con la mano y dejando que se seque al aire libre.*
  - **DO NOT wash in dishwasher.**  
*NO lo lave en la lavadora de platos.*
  - **DO NOT install damp.**  
*NO lo instale húmedo.*
- **Replace dry secondary filter. Press filter onto tabs to secure the filter in place. Ensure filter is properly installed over filter opening.**  
*Reemplace el filtro seco secundario. Apriete el filtro contra las lengüetas para asegurarlo en su lugar. Asegure que el filtro está instalado propiamente sobre la abertura del filtro.*
- **Replace dust bin as outlined in the DUST BIN CLEANING section.**  
*Reemplace el cubo de la basura como se describe en la sección LIMPIANDO EL CUBO DE LA BASURA.*

Secondary  
Foam Filter  
Filtro secundario  
espuma y caucho





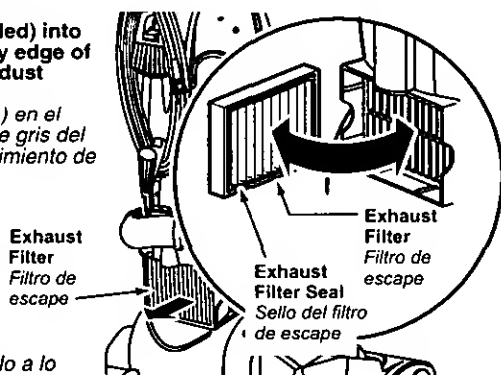
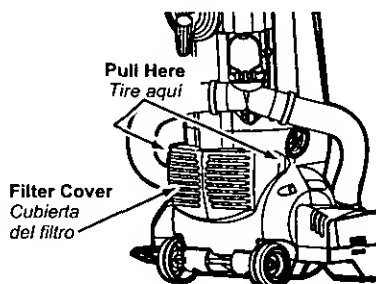
# Replacing HEPA Exhaust Filter

## Cambo del filtro de escape HEPA

- **The HEPA exhaust filter removes dirt from recirculated air**  
*El filtro de escape HEPA quita el polvo del aire reciclado*
- **Check filter when dust bin is emptied**  
*Revise el filtro al instalar una nueva bolsa de polvo*
- **To remove, pull out on both sides of the exhaust filter cover**  
*Para sacar, hale hacia afuera por ambos lados de la cubierta del filtro de escape*
- **Grasp the exhaust filter and pull out to remove**  
*Tome el filtro de salida y tire hacia afuera para sacarlo*
- **Position the old filter or new filter (if needed) into the dust compartment by placing the grey edge of the filter away from the operator into the dust compartment**  
*Ubique el filtro viejo o el nuevo (si hace falta) en el compartimiento de basura poniendo el borde gris del filtro lejos del operador adentro del compartimiento de basura.*
- **Replace exhaust filter cover by snapping into place**  
*Reemplace la cubierta del filtro de escape ajustándola en su lugar*

**\*Filter cannot be cleaned and should be replaced at least once each year**

**\*No se puede limpiar el filtro y se debe cambiarlo a lo menos una vez cada año**



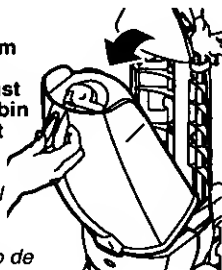
# Dust Bin Cleaning

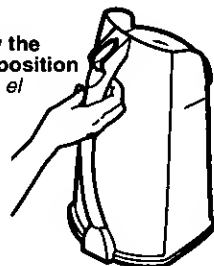
## Limpiando el cubo de la basura

- Always empty the dust bin when dirt level reaches the "MAX FILL" line.  
 Siempre vacíe el cubo de la basura cuando el nivel de basura alcanza la línea "MAX FILL"


**CAUTION:** Never carry the vacuum by the dust bin handle. The dust bin could come out and cause damage to the vacuum or injury to yourself.

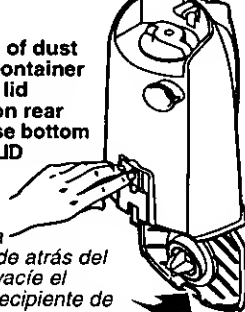
**CUIDADO:** Nunca lleve la aspiradora tomando la manija del cubo de basura. El cubo de basura puede salirse y causar daño a la aspiradora o lesionarlo a usted.

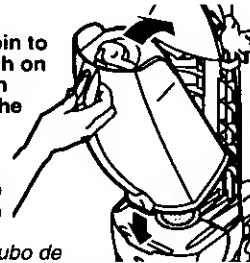
- 1)  
 ➤ Remove dust bin from cleaner by pressing release button on dust bin handle. Tilt dust bin as shown and lift out. *Remueva el cubo de basura del limpiador apretando el botón de soltar en la manija del cubo de basura. Incline el cubo de basura como se muestra y levántelo hacia afuera.*
- 

- 2)  
 ➤ **CAUTION:** Always carry the dust bin in the vertical position. *CAUCIÓN: Siempre lleve el cubo de basura en la posición vertical.*
- 

- 3)  
 ➤ **NEVER** carry it horizontally. Dust and dirt may spill out the inlet hole when carried incorrectly. *NUNCA lo lleve horizontalmente. Polvo y basura pueden caer en el agujero de entrada cuando se lleva incorrectamente.*
- 

- 4)  
 ➤ Every time dust bin is removed, rotate cleaning knob in the counter-clockwise direction at least three complete revolutions to clean filter and maintain cleaning performance. *Cada vez que se saca el cubo de basura, rote el botón de limpiar en la dirección contra el reloj por lo menos tres revoluciones para limpiar el filtro y mantener la función de limpieza.*
- 

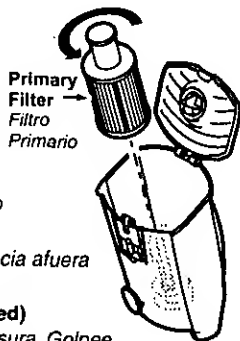
- 5)  
 ➤ Empty contents of dust bin into waste container by pressing the lid release button on rear of dust bin. Close bottom lid, **MAKE SURE LID IS SECURELY LATCHED**. *Apertando el botón de soltar la tapa en la parte de atrás del cubo de basura vacíe el contenido en el recipiente de basura. Cierre la tapa de abajo, **CIÉRESE DE QUE LA TAPA ESTÉ SEGURAMENTE TRABADA.***
- 

- 6)  
 ➤ To reinstall dust bin to cleaner align notch on bottom of dust bin and the notch in the vacuum cleaner together and tilt bin into place as shown. Make sure that top latches in place. *Para reinstalar el cubo de basura al limpiador alinee la muesca al fondo del cubo de basura y la muesca en la aspiradora juntas e incline el cubo en su lugar como se muestra. Esté seguro de que el tope calza en su lugar.*
- 

## Filter Changing/Cleaning Cambio/Limpie des filtros

### Filter Removal / Retiro del filtro

- **Check primary filter frequently and clean when dirty**  
*Chequee el filtro primario frecuentemente y límpielo cuando está sucio.*
- **Remove the dust bin assembly as outlined in the DUST BIN CLEANING section and empty contents of dust bin**  
*Remueva el montaje del canasto de basura como se muestra en la sección LIMPIANDO EL CANASTO DE BASURA y vacíe el contenido del canasto.*
- **Make sure dust bin is clean before filter is removed.**  
*Esté seguro de que el canasto de basura esté limpio antes de sacar el filtro*
- **Grasp filter, rotate counter-clockwise and lift out**  
*Agarre el filtro, rótele contra el sentido de las agujas del reloj y levántelo hacia afuera*
- **Clean primary filter by gently tapping over a trash container. Tap on several sides to ensure best cleaning. (Rinse with water only as needed)**  
*Limpie el filtro primario golpeándolo suavemente sobre un recipiente de basura. Golpee en varios lugares para asegurar la mejor limpieza. (Enjuague con agua solamente cuando sea necesario)*
- **The filter may be cleaned by tapping it on a firm surface or by rinsing it under a faucet. Rinse with water only, do not use detergent or soap. Allow filter to dry 24 hours before putting it back into the dust bin**  
*El filtro puede limpiarse golpeándolo sobre una superficie firme o enjuagándolo bajo una llave de agua. Enjuagar con agua solamente, no utilizar detergente o jabón. Dejar que el filtro se seque por 24 horas antes de poner de regreso en la aspiradora*

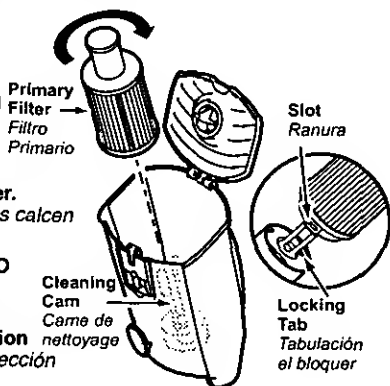


### Filter Cleaning / Limpieza del filtro

- **When the cleaning of the filter no longer restores vacuum suction to full power you need to replace the filter.**  
*Una vez que haya limpiado el filtro, la aspiradora perderá la potencia máxima de succión, necesitará reemplazar el filtro.*

### Filter Replacement / Reemplazo del filtro

- **Before replacing the filter it is a good idea to clean the inside of the dust bin and lid area**  
*Antes de reemplazar el filtro es una buena idea limpiar el interior del canasto de basura y el área de la tapa*
- **When replacing filter, carefully slide filter over cleaning cam**  
*Cuando reemplace el filtro, deslice cuidadosamente el filtro sobre el disco de leva de limpiar*
- **Rotate filter clockwise until slots lock onto tabs in cover.**  
*Rote el filtro como las agujas del reloj hasta que las ranuras calcen sobre las lengüetas en la cubierta.*
- **Close bottom lid, MAKE SURE LID IS SECURELY LATCHED**  
*Cierre la tapa de abajo, CERCIORESE DE QUE LA TAPA ESTÉ SEGURAMENTE TRABADA.*
- **Replace dust bin as outlined in Dust Bin Cleaning Section**  
*Reemplace el canasto de basura como se muestra en la Sección LIMPIANDO EL CANASTO DE BASURA*



**Note:** Under normal use and care, your filter can be expected to last up to 5 years.

**Nota:** Bajo uso y cuidado normal, su filtro puede llegar a durar hasta 5 años.



## WARNING

*Electrical Shock or Personal Injury Hazard.*

*Disconnect the electrical supply before servicing or cleaning the unit. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury from cleaner suddenly starting.*



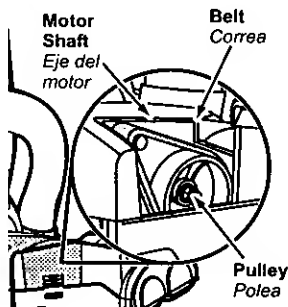
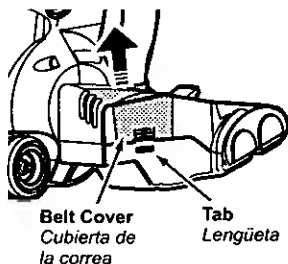
## ADVERTENCIA

*Peligro de choque eléctrico y lesión personal.*

*Desconecte la aspiradora antes de darle servicio o limpiarla. De lo contrario podría producirse un choque eléctrico o causar lesión personal si la aspiradora arranca de repente.*

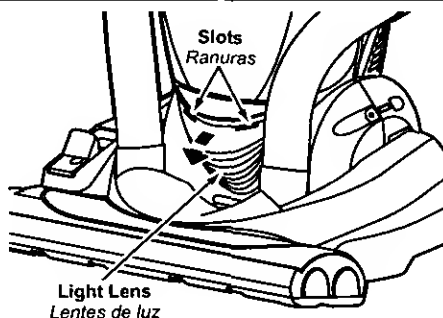
## Replacing Belt / Cambio de la correa

- **Replace belt whenever a burning rubber smell caused by excessive slippage occurs**  
*Cambie la correa cuando ocurra un olor de goma que quema causado por un patinaje excesivo*
- **Remove belt cover by depressing tab and lifting off**  
*Saque la cubierta de la correa apretando la lengüeta y levantándola hacia afuera*
- **Remove worn or broken belt**  
*Quite la correa gastada o rota*
- **Loop new belt around motor shaft and pulley; see illustration for correct belt routing**  
*Envuelva la correa nueva en el eje del motor y la polea, véase el diagrama para envolver la correa*
- **Ensure that belt is not twisted or pinched**  
*Asegure que la correa no esté enroscada o apretada*
- **Reinstall belt cover and snap into place**  
*Reinstale la cubierta de la correa y apriétela en su lugar*
- **DO NOT operate cleaner without belt cover in place**  
*No opere la aspiradora sin la cubierta de la correa en su lugar*



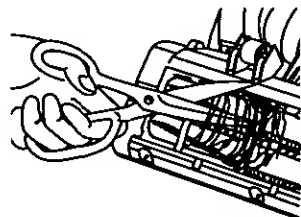
## Replacing Headlight Bulb / Cambio de la bombilla

- **Pry out light lens at slots**  
*Quite lente de luz en las ranuras*
- **Remove old bulb from the socket by pushing in while turning counterclockwise**  
*Quite la bombilla vieja del casquillo portalámparas al empujar hacia adentro y rodar en el sentido contrario de las agujas de reloj al mismo tiempo*
- **Replace bulb by pushing in while turning clockwise**  
*Reemplace la bombilla empujando hacia adentro y rodando en el sentido de las agujas de reloj al mismo tiempo*
- **Only use a bulb rated 130 V AC-15 Watts**  
*Use solamente una bombilla de 130 V AC-15 vatios*
- **Replace light lens by snapping into place**  
*Reemplace lentes de luz empujándolos en su lugar*



## Cleaning Agitators / Limpieza des agitadors

- **Clean agitators after every five uses**  
*Limpie las agitadors después de cada cinco utilizaciones*
- **Selector should be placed in BARE FLOOR (TOOLS) position**  
*Se debe colocar el selector en la posición para BARE FLOOR (TOOLS)*
- **Turn vacuum over**  
*Vuelque la aspiradora*
- **Cut off any carpet pile and lint entangled around agitators with a pair of scissors in the slots provided**  
*Corte cualquier pelusa de alfombra e hilachas enredadas alrededor de los agitadores con un par de tijeras en las ranuras provistas*



## Cleaning Exterior and Tools *Limpieza del exterior y de los herramientas*

- **Clean exterior using a clean, soft cloth that has been dipped in a solution of mild liquid detergent and water and wrung dry**  
*Limpie la parte exterior con un trapo suave y limpio que se ha metido en una solución de detergente líquido y agua y se ha escurrido hasta que esté seco*
- **DO NOT drip water on cleaner, wipe dry after cleaning**  
*No deje caer el agua en la aspiradora, seque con un trapo después de limpiarla*
- **DO NOT clean tools in dishwasher or clothes washer**  
*No limpie las herramientas en el lavaplatos ni en la lavadora de ropa*
- **Wash tools in warm soapy water, rinse and air dry**  
*Lave las herramientas en la tibia agua con jabón, enjuague y seque al aire*
- **DO NOT use tools if they are wet**  
*No use las herramientas si están mojados*

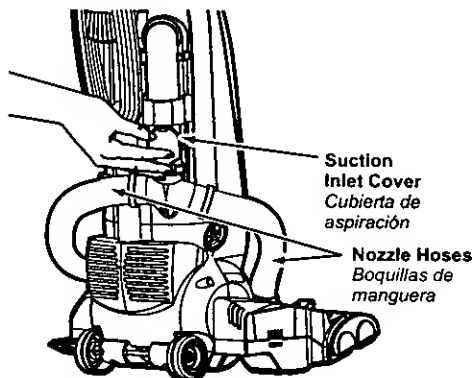
## Removing Clogs

### Quitar de los residuos de basura en los conductos

If the vacuum should become clogged:

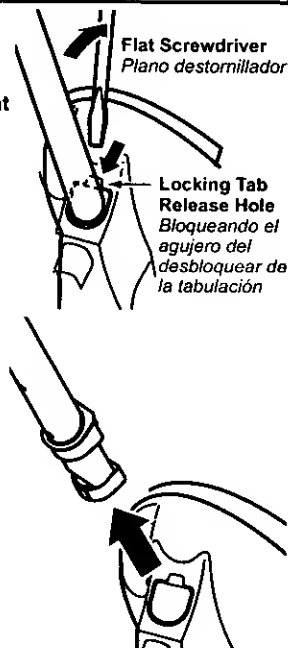
Si la aspiradora está atascada:

- **Pull open suction inlet cover and check for clogging**  
*Tire de la cubierta de aspiración y revise por los residuos*
- **Check the nozzle hoses to make sure they are free from obstructions**  
*Revise las boquillas de la manguera y quite los obstáculos*
- **The nozzle hoses may be removed at either end in order to remove clogs**  
*Las boquillas de las mangueras pueden sacarse de ambos extremos para quitar los obstáculos*
- **Check and replace any clogged filters**  
*Chequee y reemplace cualquier filtro bloqueado*
- **Clean agitators**  
*Limpie los agitadores*



## Handle Removal / Removimiento del mango

- **Remove screw that secures the handle to the vacuum**  
*Quite el tornillo que asegura la manija al vacío*
- **Insert flat screwdriver into locking tab release hole located just in front of the handle tube, pry screwdriver toward the front of the vacuum. This should release the handle locking tab allowing the handle to be pulled from the vacuum**  
*Inserte un destornillador plano en el agujero de soltar la lengüeta de cierre ubicado justo enfrente del tubo de la manija, mueva el destornillador hacia el frente de la aspiradora. Esto soltará la lengüeta de cierre de la manija permitiendo que la manija sea sacada de la aspiradora.*
- **Remove handle assembly by pulling straight out of vacuum**  
*Saque el montaje de la manija tirando completamente fuera de la aspiradora.*



# BEFORE REQUESTING SERVICE



## **WARNING** *Electrical Shock or Personal Injury Hazard.*

*Disconnect the electrical supply before servicing or cleaning the unit. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury from cleaner suddenly starting.*

Review this chart to find do-it-yourself solutions for minor performance problems. Any service needed, other than those described in these Operating Instructions, should be performed by an authorized service representative.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	POSSIBLE SOLUTION
Cleaner will not run.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Unplugged at wall outlet.</li><li>2. ON-OFF switch not turned on.</li><li>3. Tripped thermal protector.</li><li>4. Tripped circuit breaker/blown fuse at household service panel.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Plug in firmly. Push ON-OFF switch to ON.</li><li>2. Push ON-OFF switch to ON.</li><li>3. Unplug vacuum, wait thirty (30) minutes, plug in and switch to ON.</li><li>4. Reset circuit breaker or replace fuse.</li></ol>
Poor job of dirt pickup.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Full or clogged dust bin.</li><li>2. Broken belt.</li><li>3. Carpet-bare floor setting incorrect.</li><li>4. Clogged hose or nozzle.</li><li>5. Hose not inserted fully.</li><li>6. Worn agitator.</li><li>7. Hole in hose.</li><li>8. Dust cover improperly installed.</li><li>9. Belt not installed on motor shaft.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Empty dust bin.</li><li>2. Replace belt.</li><li>3. Set in the correct position.</li><li>4. Clean hose or nozzle area.</li><li>5. Insert hose.</li><li>6. Replace agitator.</li><li>7. Replace hose.</li><li>8. Properly install dust cover.</li><li>9. Install belt on motor shaft.</li></ol>
Light will not work.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Burned out light bulb.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Replace light bulb.</li></ol>
Dirt sensor will not work.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dirty optic cells.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Clean optic cells.</li></ol>
Performance indicator is red	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Full or clogged dust bin.</li><li>2. Dirty filters.</li><li>3. Clogged air flow passage</li><li>4. Certain attachment tools</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Clean dust bin.</li><li>2. Clean/change filters</li><li>3. Remove clog from air flow passage</li><li>4. This is normal. Light should go off when tool is removed.</li></ol>

## Antes de pedir servicio



### ADVERTENCIA

Peligro de choque eléctrico y lesión personal.

Desconecte la aspiradora antes de darle servicio o limpiarla. De lo contrario podría producirse un choque eléctrico o causar lesión personal si la aspiradora arranca de repente.

Consulte este cuadro para encontrar soluciones que usted mismo puede realizar cuando tenga problemas menores de rendimiento. Cualquier servicio que necesita aparte de otros descritos en este manual tiene que ser hecho por un representante de servicio autorizado.

Problema	Causa posible	Solución posible
La aspiradora no funciona.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Está desconectada del enchufe.</li> <li>2. El control ON-OFF no está en la posición "ON".</li> <li>3. Protector termal desconectado</li> <li>4. Cortacircuitos botado o fusible quemado en el tablero de servicio de la residencia.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conecte bien. Prete el control ON-OFF a la posición "ON".</li> <li>2. Prete el control ON-OFF a la posición "ON".</li> <li>3. Desenchufe la aspiradora, espere por treinta (30) minutos, enchufe y coloque el control ON-OFF en "ON".</li> <li>4. Reestablezca el cortacircuitos o cambie el fusible.</li> </ol>
No aspira satisfactoriamente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bolsa para polvo llena.</li> <li>2. Correa rota.</li> <li>3. Posición incorrecta del selector carpet-bare floor.</li> <li>4. Manguera o boquilla atascada.</li> <li>5. Manguera no está bien insertada.</li> <li>6. Agitador desgastado.</li> <li>7. Manguera rota.</li> <li>8. La cubierta de polvo no está bien cerrada.</li> <li>9. Correa no está instalada en el eje del motor.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cambie la bolsa de polvo.</li> <li>2. Cambie la correa.</li> <li>3. Mueva a la posición correcta.</li> <li>4. Revise la manguera o la boquilla.</li> <li>5. Inserte bien la manguera.</li> <li>6. Cambie el agitador.</li> <li>7. Cambie la manguera.</li> <li>8. Cierre bien la cubierta de polvo.</li> <li>9. Instale la correa en el eje del motor.</li> </ol>
La basura de sale de la bolsa para polvo.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La bolsa no está bien cerrada.</li> <li>2. Bolsa rota.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cierre bien la bolsa.</li> <li>2. Cambie la bolsa.</li> </ol>
La luz no funciona.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bombilla fundida.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cambie la bombilla.</li> </ol>
Sensor de polvo no funciona.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Células ópticas están sucias.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Limpie las células ópticas.</li> </ol>
El indicador de rendimiento, algunos modelos, está rojo.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Correa rota.</li> <li>2. Filtros de seguridad.</li> <li>3. Conducto de flujo de aire atascado.</li> <li>4. Ciertos accesorios.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Codo de la basura limpio.</li> <li>2. Limpie/cambie el filtros</li> <li>3. Retire el material bloquent del conducto de aire.</li> <li>4. Esto es normal. La luz debe apagarse al quitar la herramienta</li> </ol>



## NOTES / Notas

# WARRANTY

## Panasonic Vacuum Cleaner Limited Warranty

Panasonic Home and Commercial Products Company (collectively referred to as "the warrantor") will repair this product with new or refurbished parts free of charge, in the U.S.A. or Puerto Rico for one (1) year from the date of original purchase in the event of a defect in materials or workmanship.

**This Limited Warranty Excludes both Labor and Parts for the following items which require normal replacement:** Disposable Dust Bag, Filters, Belts, Light Bulbs, Agitator Brushes and Batteries (if supplied).

Carry-in or mail-in service in the U.S.A. can be obtained during the warranty period by contacting a Panasonic Services Company (PASC) Factory Servicenter listed in the Servicenter Directory. Or call, toll free, 1-800-211-PANA (7262) to locate a PASC Authorized Servicenter. Carry-in or mail-in service in Puerto Rico can be obtained during the warranty period by calling the local Panasonic Sales Company telephone number listed in the Servicenter Directory.

This warranty is extended only to the original purchaser. A purchase receipt or other proof of date of original purchase will be required before warranty performance is rendered.

This warranty only covers failures due to defects in materials and workmanship which occur during normal use and does not cover damages which occur in shipment, or failures which are caused by products not supplied by the warrantor, or failures which result from accident, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, faulty installation, improper operation or maintenance, alteration, modification, power line surge, improper voltage supply, lightning damage, commercial use such as hotel, office, restaurant or other business or rental use of the product, or service by anyone other than a PASC Authorized Servicenter, or damage that is attributable to acts of God.

### **LIMITS AND EXCLUSIONS:**

There are no express warranties except as listed above.

THE WARRANTOR SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT, OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF THIS WARRANTY. ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state. If a problem with this product develops during or after the warranty period, you may contact your dealer or Servicenter. If the problem is not handled to your satisfaction, then write to the Consumer Affairs Department at the listed address on the back cover.

# Garantía

## Garantía de la aspiradora de Panasonic

Panasonic Home and Commercial Products Company o Panasonic Sales Company (colectivamente referido como garante) arreglará este producto gratis con piezas nuevas o restauradas en los Estados Unidos o Puerto Rico por un año de la fecha de compra original en caso de un defecto en las materiales o en el montaje del producto.

**Esta garantía excluye ambos el labor y las piezas para las siguientes piezas que requieren el cambio normal:** las bolsas para polvo, los filtros, las correas, las bombillas, los cepillos para agitador, y las pilas (si están incluidas).

En los Estados Unidos puede llevar este producto para darle servicio durante el período de garantía a Panasonic Services Company (PASC) Factory Servicenter. Busque este nombre en el guía Servicenter. O llame gratis al 1-800-211-PANA (7262) para localizar un Centro PASC autorizado. En Puerto Rico, lleve o mande por correo este producto a la Panasonic Sales Company local durante el período de garantía. Busque el número de teléfono en el guía Servicenter.

Se ofrece únicamente la garantía al comprador original. Se necesitan el recibo de compra u otra prueba de la fecha de compra para obtener asistencia incluida en la garantía.

Esta garantía incluye únicamente los defectos en materiales o en el montaje que ocurre durante el uso normal y no incluye el daño causado por transporte o problemas que son causados por productos que no son Panasonic o problemas que resultan en los accidentes, el mal uso, el abuso, el descuido, el manejo malo, la aplicación mala, la instalación mala, la operación inapropiada, el cuidado malo, la alteración, la modificación de este producto, o el uso comercial como en hoteles, oficinas, restaurantes, o alquilar para uso, o arreglado por alguien que no está autorizado por Panasonic, o daños resultados por los actos de Dios.

### **Límites y exclusiones:**

No hay garantías expresadas excepto las descritas arriba. El garante no será responsable de los daños incidentales o consiguientes resultados del uso de este producto o violación de esta garantía. Todas las garantías expresadas o implícitas incluso las garantías de comercio y del propósito particular están limitadas por el período de garantía descrito arriba.

Algunos estados no permiten el límite o la exclusión de daños incidentales o consiguientes ni límite del tiempo de la garantía por eso los límites o exclusiones descritos arriba no le son aplicables a usted.

Esta garantía le da ciertos derechos legales y es posible que usted tenga otros derechos que varían de estado a estado. Si un problema con este problema ocurre durante o después del período de la garantía, puede informarse en su tienda o a su Centro de Servicio. Si el problema no se resuelve a su satisfacción, escriba al Consumer Affairs Department en la dirección incluida en la última página de este manual.

# WHAT TO DO WHEN SERVICE IS NEEDED

## *Cuando necesita servicio*

If your Panasonic Vacuum Cleaner needs service, look in the yellow pages of the telephone book under HOME APPLIANCE SERVICE for your nearest Panasonic Services Company ("PASC") Factory Servicenter, or PASC authorized Servicenter, or call, 1-800-211-PANA (7262) toll free to find a convenient servicenter. **DO NOT send the product to the Executive or Regional Sales offices. They are NOT equipped to make repairs.**

*Si su aspiradora Panasonic necesita servicio, busque el Centro de Servicio Panasonic o un Centro de Servicio PASC autorizado más cercano bajo "Servicio de Electrodomésticos" en las páginas amarillas de la guía de teléfonos o llame gratis al 1-800-211-PANA (7262) para encontrar un centro de servicio conveniente. No mande el producto a las Executive o Regional Sales Offices. No están equipadas para arreglar estos productos.*

## **If you ship the product**

Carefully pack and send it prepaid, adequately insured and preferably in the original carton. Attach a postage-paid letter to the outside of the carton, which contains a description of your complaint. **DO NOT send the product to the Executive or Regional Sales Offices. They are NOT equipped to make repairs.**

## *Si manda el producto*

*Empaquete con cuidado en el cartón original si posible y mándelo prepago y con seguro suficiente. Ponga una carta con sellos en la que describe su problema con el producto en el exterior del cartón. No mande el producto a las Executive o Regional Sales Offices. No están equipadas para arreglar estos productos.*

## **Customer's Record / Récord de Comprador**

Model No. \_\_\_\_\_ Dealer's Name \_\_\_\_\_  
Número de Modelo \_\_\_\_\_ Nombre del Vendedor \_\_\_\_\_  
Serial No. / Número de Serie \_\_\_\_\_  
Dealer's Address / Dirección del Vendedor \_\_\_\_\_  
Date of Purchase / Fecha de Compra \_\_\_\_\_

PANASONIC HOME & COMMERCIAL PRODUCTS  
COMPANY, DIVISION OF MATSUSHITA ELECTRIC  
CORPORATION OF AMERICA

One Panasonic Way  
Secaucus, New Jersey 07094  
World Wide Web Address  
<http://www.panasonic.com>

AC01ZBRMZ0U  
C01ZBRM10U00

PANASONIC SALES COMPANY,  
MATSUSHITA ELECTRIC OF  
PUERTO RICO INC.

Ave. 65 de infantería, Km 9.5  
San Gabriel Industrial Park  
Carolina, Puerto Rico 00985

Printed in U.S.A.  
Impreso en EUA